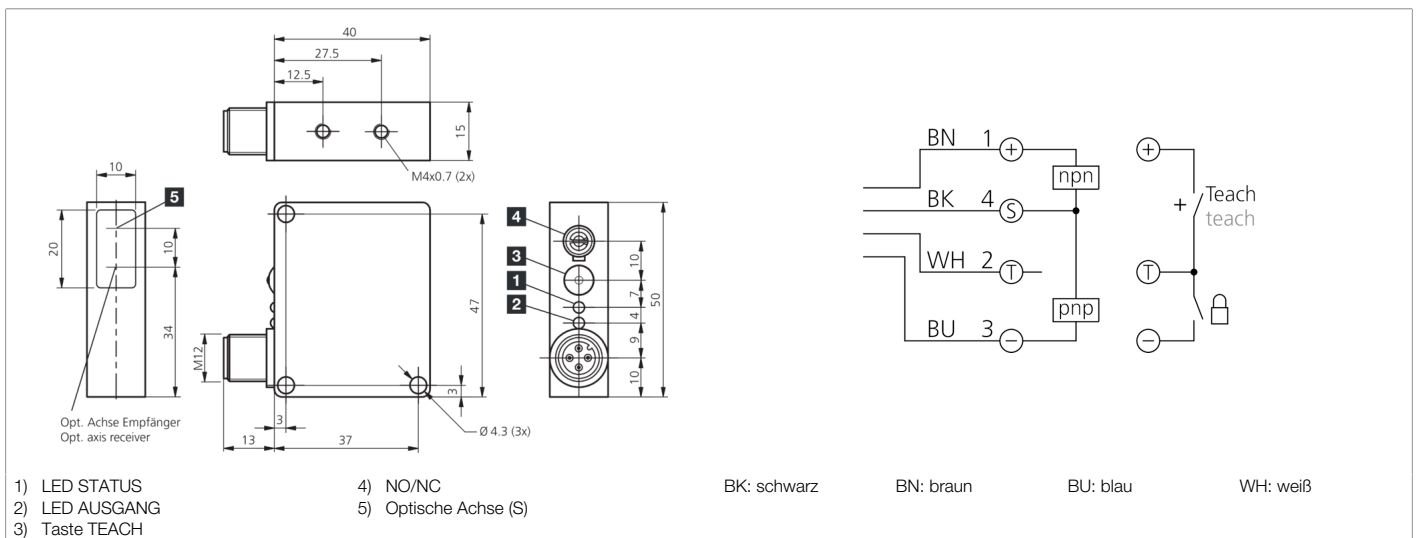




208133
LHTTI 51 M 200 FG3-B4
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung

- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Teach Funktion
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Elektronische Hintergrundausbuchtung
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	25 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 2.6 mW t = 10 µs)
Modulation	getaktet



208133

LHTTI 51 M 200 FG3-B4

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 1,5 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Tastweite	50 ... 200 mm
Schalhysterese (max.)	6 %
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208133